Pest Management Regulatory Agency
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire

PMRA Joint Review Update

JR2002-01

Status of NAFTA Joint Reviews (JR) U.S. EPA, Canada PMRA, and Mexico CICOPLAFEST

The Canadian Pest Management Regulatory Agency (PMRA), and the United States Environmental Protection Agency (EPA), in cooperation with Mexico's CICOPLAFEST, have established a process for the joint review of pest control products that contain conventional chemical pesticides, and for the joint review of pest control products in which the new active ingredient is a microbial or an arthropod semiochemical (including pheromones).

While the ultimate goal is to conduct joint reviews and share the work of pesticide evaluations among all NAFTA countries, currently joint reviews and workshares are only taking place between EPA and PMRA on a routine basis. Joint reviews increase the efficiency of the registration process, facilitate simultaneous registration in participating countries and increase access to new pest management tools in participating countries. Efficient worksharing requires a shared understanding of the responsibilities of each agency, as well as common procedures and time frames. For additional information on the joint review of chemicals, please see the document *Procedures for Joint Review Applications for Chemical Pesticides*, which can be found on the PMRA web site at the following location: http://www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla/english/pdf/nafta/naftajr/nafta-jr_pest-e.pdf.

For additional information on the joint review of biopesticides, please see the document *Procedures for the Joint Review of Microbials and Semiochemicals*, on the PMRA web site at the following location: http://www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla/english/pdf/nafta/naftajr/nafta-jr_micro-e.pdf.

This table documents joint review and workshare submissions under review and is accurate as of the date of publication indicated below. It will be updated bimonthly to reflect ongoing changes. This document can also be found on the PMRA web site. As of February 2002, 23 registrations have been granted under the Joint Review/ Workshare programs. This includes 10 traditional chemicals, 9 reduced risk chemicals, 2 microbials and 2 pheromones (active ingredients and end-use products). There are currently 31 submissions undergoing joint or workshare reviews, of which 11 are traditional chemicals, 13 are reduced risk products, 6 are microbials, and one is a pilot minor use product.

(publié aussi en français)

March 18, 2002

This document is published by the Submission Coordination and Documentation Division, Pest Management Regulatory Agency. For further information, please contact:

Publications Coordinator
Pest Management Regulatory Agency
Health Canada
2720 Riverside Drive
A.L. 6605C
Ottawa, Ontario
K1A 0K9

Internet: pmra_publications@hc-sc.gc.ca
www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla/
Information Service:
1-800-267-6315 or (613) 736-3799
Facsimile: (613) 736-3798

ISBN: 0-662-31862-5
Catalogue number: H113-14/2002-1E

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, represented by the Minister of Public Works and Government Services Canada 2002

All rights reserved. No part of this information (publication or product) may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical photocopying, recording or otherwise, or stored in a retrieval system, without prior written permission of the Minister of Public Works and Government Services Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.

COMPLETED (REGISTERED) JOINT REVIEWS: GROUP 1 - REDUCED RISK CHEMICALS				
ACTIVE INGREDIENT	**REGISTRANT**	**PRODUCT NAMES**	**USES**	**COMPLETION DATE**
Cyprodinil	Novartis	Cyprodinil Technical	Fungicide for fruit	April 1998
		Vanguard 75 WG Fungicide		
Diflufenzopyr	BASF	Diflufenzopyr Technical	Herbicide for corn	February 1999
		Distinct Herbicide (Agricultural)		
Fenhexamid	Tomen Agro	Fenhexamid Technical	Fungicide for grapes, strawberries, and ornamentals	May 1999
		Elevate 50 WDG Fungicide		
Zoxamide*	Rohm & Haas	RH-117281 Technical	Fungicide for grapes and potatoes	March 2001 EPA May 2001 PMRA Gavel MZ DF registered July 2001 CICOPLAFEST
		Zoxium 80W Fungicide		
		Gavel MZ DF Fungicide		
COMPLETED (REGISTERED) WORKSHARE REVIEWS (WSRs)				
Sulfosulfuron	Monsanto	MON 37500 Technical	Herbicide for wheat	March 1999 PMRA May 1999 EPA
		Outrider Herbicide		
		Maverick C/A Herbicide		
		MON 37535W Herbicide		
Flucarbazone Sodium*	Bayer	Flucarbazone Sodium Technical	Herbicide for wheat	March 2000 PMRA Sept. 2000 EPA
		Everest 70DF Herbicide		
		Everest Solupak 70DF Water Dispersible Granular Herbicide		
Thiamethoxam Seed Treatment Uses Helix and Helix Xtra (also contains difenoconazole, metalaxyl-M, and fludioxonil fungicides)	Novartis	Thiamethoxam Technical	Insecticide /insecticide with fungicides for use as a seed treatment for canola and mustard	Nov. 2000 PMRA Dec. 2000 EPA
		Helix Insecticide with Fungicides		
		Helix Xtra Insecticide with Fungicides		

ACTIVE INGREDIENT	REGISTRANT	PRODUCT NAMES	USES	COMPLETION DATE
Iprovalicarb	Bayer	Iprovalicarb Import MRL/ Tolerance	Fungicide for imported grapes, raisins, and wine	May 2001 PMRA

CURRENTLY UNDER REVIEW: GROUP 1A - REDUCED RISK JOINT REVIEWS				
ACTIVE INGREDIENT	**REGISTRANT**	**PRODUCT NAMES**	**USES**	**PROPOSED COMPLETION DATE**
Pyraclostrobin	BASF	BAS 500F	Fungicide for grains and fruiting vegetables	Winter 2002
		Headline EC Fungicide		
		Cabrio EG Fungicide		
Mustard Seed and Sodium Olefin Sulfonate	Exit Holdings	EH-2001 Rodenticide	Rodenticide for control of Richardson's Ground Squirrels	TBD
CURRENTLY UNDER REVIEW: GROUP 1B - NEGOTIATED REDUCED RISK CHEMICALS				
Acetamiprid***	Aventis	Acetamiprid Technical	Insecticide	Spring 2002
		Pristine RTU Insecticide	Homeowner use - leafy/cole crops/ fruiting vegetables/ ornamentals	
		Chipco Tristar 70WSP	Professional use - indoor/outdoor ornamentals	
		Adjust 70WP	Canola and mustard seed use	
		Assail 70WP	Leafy/cole crops/ fruiting vegetables/ pome fruits/grapes	

ACTIVE INGREDIENT	REGISTRANT	PRODUCT NAMES	USES	PROPOSED COMPLETION DATE
BAS 510*	BASF	BAS 510F Technical	Foliar fungicide for beans/ canola/ lettuce/ fruiting vegetables/ potato/ bulb vegetables/ carrots/ stone fruit/ strawberries/ grapes/ turf	Winter 2003
		BAS 510 02F Crop		
		BAS 510 02F Turf		
CURRENTLY UNDER REVIEW: GROUP 2 - NON REDUCED RISK CHEMICALS				
Clothianidin* (TI435)**	Bayer	Clothianidin Technical	Insecticide for corn and canola seed treatment	Winter 2003
		Clothianidin 600FS		
CURRENTLY UNDER REVIEW: GROUP 3 - NEGOTIATED JOINT REVIEWS				
Famoxadone (with Cymoxanil fungicide)*	DuPont	Famoxadone Technical	Fungicide for potatoes, tomatoes	Spring 2003
		Tanos 50DF (with Cymoxanil)		
CURRENTLY UNDER REVIEW: WORKSHARE REVIEWS				
Thiamethoxam Seed Treatment	Syngenta (formerly Novartis)	Adage 5FS	Seed treatment for use on wheat, barley, sorghum	Winter 2002
Tolylfluanid	Bayer	Tolylfluanid Technical	Import MRL/ Tolerance for imported apples, grapes, hops, and tomatoes	Winter 2003
Foramsulfuron and Iodosulfuron-methyl sodium**	Aventis	Foramsulfuron Technical	Herbicide for corn	Summer 2002
		Iodosulfuron-methyl sodium Technical		
		Safener		
		Tribute Solo 32DF		
		Tribute 2.25 SC		
		Tribute 35DF		
Pyraclostrobin Turf uses	BASF	Insignia 20% EG	Fungicide for turf uses	Summer 2002

PILOT PROJECTS				
PROJECT	**REGISTRANT**	**PRODUCT NAMES**	**USES**	**PROPOSED COMPLETION DATE**
IR-4/Minor Use: Fenhexamid	IR-4	Elevate 50 WDG Fungicide	Fungicide for use on raspberries	Spring 2002

POTENTIAL JOINT REVIEWS/WORKSHARE REVIEWS		
TYPE OF PESTICIDE	**USES**	**PROPOSED SUBMISSION DATE**
Insecticide	Insecticide for apples, pears, grapes, peaches	TBD
Insect Growth Regulator	Insect growth regulator for pome fruits	TBD
Fungicide	Fungicide for foliar use on barley, canola, wheat	TBD

* ELECTRONIC SUBMISSION
** OECD DOSSIER FORMAT
*** EC MONOGRAPH

COMPLETED (REGISTERED) JOINT REVIEWS: PHEROMONES				
ACTIVE INGREDIENT	**REGISTRANT**	**PRODUCT NAMES**	**USES**	**COMPLETION DATE**
9-dodecenyl acetate	Bedoukian	9-dodecenyl acetate Technical	Control of eastern pine shoot borer in forests and woodlands	November 1999
		3M MEC Eastern Pine Shoot Borer Pheromone		
COMPLETED (REGISTERED) JOINT REVIEWS: MICROBIALS				
Cydia pomonella GV	Biotepp	*Cydia pomonella* Granulovirus	Control of codling moths on apples	June 2000 (PMRA); July 2000 (EPA)
		Virosoft CP4 Bio-Insecticide		

CURRENTLY UNDER JOINT REVIEW: MICROBIALS				
ACTIVE INGREDIENT	**REGISTRANT**	**PRODUCT NAMES**	**USES**	**PROPOSED COMPLETION DATE**
Mamestra configurata NPV	Biotepp	*Mamestra configurata* NPV	Control of Bertha army worm	Spring 2002
		Virosoft BA3		
Pseudozyma flocculosa	Plant Products Co.	*Pseudozyma flocculosa*	Control of powdery mildew on greenhouse-grown cut roses, and English seeded cucumbers	Spring 2002
		Sporodex WP Biological Fungicide		
Chondrostereum purpureum	Mycologic Inc.	CP-PFC2139	Biological herbicide for control of hardwoods in right of ways and forestry	Fall 2002
		Chontrol Paste		

CURRENTLY UNDER JOINT REVIEW: PHEROMONES
None currently under review

POTENTIAL JOINT REVIEWS		
TYPE OF PESTICIDE	**USES**	**PROPOSED SUBMISSION DATE**
Microbial	For post-harvest control of several decay-causing pathogens	TBD
Microbial	For control of grey and pink snow mould in turf (golf courses)	TBD
Microbial	Insecticide for control of oblique-banded leafroller	TBD
Microbial	Fungicide for control of apple scab	TBD
Pheromone	Pilot second entry pheromone for control of leaf miner and codling moth on apples	TBD

Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
Pest Management Regulatory Agency

Mise à jour sur les examens conjoints de l'ARLA JR2002-01

État des examens conjoints de l'ALENA (EC), EPA (États-Unis), ARLA (Canada) et CICOPLAFEST (Mexique)

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) du Canada et l'Environmental Protection Agency (EPA) des États-Unis, en partenariat avec le CICOPLAFEST du Mexique, ont établi un processus pour l'examen conjoint des produits de lutte antiparasitaire qui contiennent des pesticides chimiques ordinaires, et pour l'examen conjoint de produits de lutte antiparasitaire dans lesquels la nouvelle matière active est un produit microbien ou un produit semiochimique arthropode (y compris les phéromones).

Bien que l'ultime objectif soit de tenir des examens conjoints et de partager les tâches en matière de l'évaluation des pesticides parmi les pays de l'ALENA, actuellement les examens conjoints et le partage des tâches existent seulement de façon routinière entre l'EPA et l'ARLA. Les examens conjoints augmentent l'efficacité du processus d'homologation et facilitent l'homologation simultanée dans les pays participants, ainsi que l'accès aux nouveaux outils de lutte antiparasitaire dans les pays participants. Pour un partage des tâches efficace, il faut bien comprendre les responsabilités de chacune des agences, ainsi que les procédures et les échéanciers communs. Pour des informations supplémentaires sur l'examen conjoint de produits chimiques, veuillez consulter le document *Marche à suivre pour les demandes d'examen conjoint des pesticides chimiques*, disponible sur le site Web de l'ARLA à l'adresse suivante : http://www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla/francais/pdf/nafta/naftajr/nafta-jr_pest-f.pdf

Pour plus de renseignements sur l'examen conjoint des biopesticides, veuillez regarder le document intitulé *Marche à suivre pour l'examen conjoint des produits microbiens et des écomones*, qui se trouve sur le site Web de l'ARLA à l'adresse suivante : http://www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla/francais/pdf/nafta/naftajr/nafta-jr_micro-f.pdf

Ce tableau documente les demandes d'examen conjoint et de tâches partagées en cours d'examen et il était à jour à la date de publication indiquée ci-dessous. Il sera mis à jour tous les deux mois de façon à refléter les changements en cours. Il est également disponible sur le site Web de l'ARLA. En date de février 2002, 23 homologations ont été accordées dans le cadre des programmes d'examens conjoints et de partage des tâches. Cela inclut 10 produits chimiques conventionnels, 9 produits chimiques à risques réduits, 2 agents microbiens et 2 phéromones (matières actives et préparations commerciales). En ce moment, 31 demandes d'homologation font l'objet d'examens conjoints ou d'un partage de tâches. De ce nombre, 11 concernent des produits chimiques conventionnels, 13 des produits à risques réduits et 6 des agents microbiens. Une demande fait l'objet d'un projet pilote et vise un produit à usage limité.

(also available in English) **Le 18 mars 2002**

Ce document est publié par la Division de la documentation et de la coordination des demandes d'homologation, Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

Coordonnatrice des publications
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
Santé Canada
I.A. 6605C
2720, promenade Riverside
Ottawa (Ontario)
K1A 0K9

Internet : pmra_publications@hc-sc.gc.ca
www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla/
Service de renseignements :
1-800-267-6315 ou (613) 736-3799
Télécopieur : (613) 736-3798

ISBN : 0-662-86896-X
Numéro de catalogue : H113-14/2002-1F

© Sa Majesté la Reine du Chef du Canada, représenté par le Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2002

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.

EXAMENS CONJOINTS TERMINÉS (PROD. HOMOLOGUÉS) : GROUPE 1 - PRODUITS CHIMIQUES À RISQUES RÉDUITS				
MATIÈRE ACTIVE	**TITULAIRE**	**NOMS DU PRODUIT**	**UTILISATIONS**	**DATE D'ACHÈVEMENT**
Cyprodinil	Novartis	Cyprodinil technique	Fongicide pour les fruits	Avril 1998
		Fongicide Vanguard 75 WG		
Diflufenzopyr	BASF	Diflufenzopyr technique	Herbicide pour le maïs	Février 1999
		Herbicide Distinct (agricole)		
Fenhexamid	Tomen Agro	Fenhexamid technique	Fongicide pour les raisins, les fraises et les plantes ornementales	Mai 1999
		Fongicide Elevate 50 WDG		
Zoxamide*	Rohm & Haas	RH-117281 technique	Fongicide pour les raisins et les pommes de terre	Mars 2001 : EPA Mai 2001 : ARLA Juillet 2001 : homologation du Gavel MZ DF CICOPLAFEST
		Fongicide Zoxium 80W		
		Fongicide Gavel MZ DF		
EXAMENS DU PARTAGE DES TÂCHES (EP) TERMINÉS (PROD. HOMOLOGUÉS)				
Sulfosulfuron	Monsanto	MON 37500 technique	Herbicide pour le blé	Mars 1999 ARLA Mai 1999 EPA
		Herbicide Outrider		
		Herbicide Maverick C/A		
		Herbicide MON 37535W		
Flucarbazone sodium*	Bayer	Flucarbazone sodium technique	Herbicide pour le blé	Mars 2000 ARLA Sept. 2000 EPA
		Herbicide Everest 70DF		
		Herbicide Everest Solupak 70DF, en granulés dispersables dans l'eau		
Thiamethoxam - Traitement des semences Helix et Helix Xtra (contient aussi les fongicides difénoconazole, métalaxyl-M et fludioxonil)	Novartis	Thiamethoxam technique	Insecticide/ insecticide avec fongicides pour des utilisations comme le traitement des semences de canola et de moutarde	Nov. 2000 ARLA Déc. 2000 EPA
		Insecticide helix avec fongicides		
		Insecticide Helix Xtra avec fongicides		
Iprovalicarb	Bayer	Iprovalicarb - LMR/tolérances applicables à des denrées importées	Fongicide pour les vins, les raisins à vin et les raisins de table importés	Mai 2001 ARLA

EN COURS D'EXAMEN : GROUPE 1A - EC DE PRODUITS À RISQUES RÉDUITS				
MATIÈRE ACTIVE	**TITULAIRE**	**NOMS DU PRODUIT**	**UTILISATIONS**	**DATE D'ACHÈVEMENT PRÉVUE**
Pyraclostrobine	BASF	BAS 500F	Fongicide pour grains et légumes fruits	Hiver 2002
		Fongicide Headline EC		
		Fongicide Cabrio EG		
Semences de moutarde et sel sodique d'oléfinesulfo-nate	Exit Holdings	Rodenticide EH-2001	Rodenticide pour la lutte contre les spermophiles de Richardson	À annoncer.
EN COURS D'EXAMEN : GROUPE 1B - PRODUITS CHIMIQUES À RISQUES RÉDUITS (NÉGOCIATIONS EN COURS)				
Acétamipride ***	Aventis	Acétamipride technique	Insecticide	Printemps 2002
		Insecticide Pristine RTU	Utilisations domestiques - légumes feuilles/choux/légumes fruits/plantes ornementales	
		Chipco Tristar 70WSP	Utilisation professionnelle - plantes ornementales d'intérieur/extérieur	
		Adjust 70WP	Traitements des semences de canola et de moutarde	
		Assail 70WP	Légumes feuilles/choux/légumes fruits/fruits à pépins/raisins	
BAS 510*	BASF	BAS 510F technique	Fongicide foliaire pour haricots/canola/ laitue/légumes fruits/pommes de terre/légumes à bulbe/carottes/fruits à noyau/fraises/raisins/gazon	Hiver 2003
		BAS 510 02F (cultures)		
		BAS 510 02F (gazon)		
EN COURS D'EXAMEN : GROUPE 2 - PRODUITS CHIMIQUES AUTRES QUE CEUX À RISQUES RÉDUITS				
Clothianidine* (TI435)**	Bayer	Clothianidine technique	Insecticide pour le traitement des semences de maïs et de canola	Hiver 2003
		Clothianidine 600FS		

MATIÈRE ACTIVE	TITULAIRE	NOMS DU PRODUIT	UTILISATIONS	DATE D'ACHÈVEMENT PRÉVUE
EN COURS D'EXAMEN : GROUPE 3 - EXAMENS CONJOINTS (NÉGOCIATIONS EN COURS)				
Famoxadone (avec le fongicide Cymoxanil)*	DuPont	Famoxadone technique	Fongicide pour les pommes de terre et les tomates.	Printemps 2003
		Tanos 50DF (avec Cymoxanil)		
EN COURS D'EXAMEN : EXAMENS DU PARTAGE DES TÂCHES				
Thiamethoxam - Traitement des semences	Syngenta (ancien nom : Novartis)	Adage 5FS	Traitement de semences pour le blé, l'orge, le sorgho	Hiver 2002
Tolylfluanide	Bayer	Tolylfluanide technique	LMR / tolérances pour les pommes, les raisins, le houblon et les tomates importés	Hiver 2003
Foramsulfuron et iodosulfuron-méthyl-sodium **	Aventis	Foramsulfuron technique	Herbicide pour le maïs	Été 2002
		Iodosulfuron-méthyl-sodium technique		
		Safener		
		Tribute Solo 32DF		
		Tribute 2.25 SC		
		Tribute 35DF		
Utilisation de la pyraclostrobine sur le gazon	BASF	Insignia 20% EG	Fongicide pour le gazon	Été 2002
PROJET PILOTE				
PROJET	**TITULAIRE**	**NOMS DU PRODUIT**	**UTILISATIONS**	**DATE D'ACHÈVEMENT PRÉVUE**
IR-4/Usage limité : Fenhexamide	IR-4	Fongicide Elevate 50 WDG	Fongicide pour les framboises	Printemps 2002

EXAMENS CONJOINTS/EXAMENS DU PARTAGE DES TÂCHES POSSIBLES		
TYPE DE PESTICIDE	**UTILISATIONS**	**DATE PRÉVUE DE LA DEMANDE**
Insecticide	Insecticide pour les pommes, les poires, les raisins et les pêches	Juillet 2001
Régulateur de la croissance des insectes	Régulateur de la croissance des insectes pour les fruits à pépins	Avril 2002
Fongicide	Fongicide pour utilisations foliaires sur l'orge, le canola, le blé	Fin du printemps/ début de l'été 2002

* DEMANDE D'HOMOLOGATION À L'AIDE D'UN FORMULAIRE ÉLECTRONIQUE
** FORMAT DE DOSSIER DE L'OCDE
*** MONOGRAPHIE DE LA CE

EXAMENS CONJOINTS TERMINÉS (PROD. HOMOLOGUÉS) : PHÉROMONES				
MATIÈRE ACTIVE	**TITULAIRE**	**NOMS DU PRODUIT**	**UTILISATIONS**	**DATE D'ACHÈVEMENT**
Acétate de 9-dodécényle	Bedoukian	Acétate de 9-dodécényle technique	Lutte contre le perce-pousse du pin dans les forêts et les boisés	Novembre 1999
		Phéromone 3M MEC Eastern Pine Shoot Borer		
EXAMENS CONJOINTS TERMINÉS (PROD. HOMOLOGUÉS) : AGENTS MICROBIENS				
Cydia pomonella GV	Biotepp	Granulovirus *Cydia pomonella*	Lutte contre le carpocapse de la pomme dans les cultures de pommes	Juin 2000 (ARLA); Juillet 2000 (EPA)
		Bio-insecticide Virosoft CP4		

EN COURS D'EXAMEN CONJOINT : AGENTS MICROBIENS				
MATIÈRE ACTIVE	**TITULAIRE**	**NOMS DU PRODUIT**	**UTILISATIONS**	**DATE D'ACHÈVEMENT PRÉVUE**
Mamestra configurata NPV	Biotepp	*Mamestra configurata* NPV	Lutte contre la légionnaire bertha	Printemps 2002
		Virosoft BA3		
Pseudozyma flocculosa	Plant Products Co.	*Pseudozyma flocculosa*	Luttre contre le blanc dans les cultures en serre de roses (fleurs coupées) et de concombres anglais sans graines	Printemps 2002
		Fongicide biologique Sporodex WP		
Chondrostereum purpureum	Mycologic Inc.	CP-PFC2139	Herbicides biologiques pour l'élimination des feuillus dans les emprises et en foresterie	Automne 2002
		Pâte Chontrol		

EN COURS D'EXAMEN CONJOINT : PHÉROMONES
Aucune en cours d'examen

EXAMENS CONJOINTS POSSIBLES		
TYPE DE PESTICIDE	**UTILISATIONS**	**DATE PRÉVUE DE LA DEMANDE**
Agent microbien	Pour la lutte après la récolte contre plusieurs agents pathogènes causant la pourriture	À annoncer.
Agent microbien	Pour la lutte contre les moisissures grises et roses des neiges sur le gazon (champs de golf)	À annoncer.
Agent microbien	Insecticide pour la lutte contre la tordeuse à bandes obliques	À annoncer.
Agent microbien	Insecticide pour la lutte contre la tavelure du pommier	À annoncer.
Phéromone	Phéromone pilote (produit générique) pour la lutte contre la mineuse des feuilles et le carpocapse de la pomme dans les cultures de pommes	À annoncer.